

chungen müssen zeigen, ob bei *Desmodus* der Thermosinn als Anpassung an die Ernährungsweise besser ausgebildet ist als bei anderen Fledermausspezies.

Literatur

- CRESPO, R. F.; BURNS, R. J.; LINHART, S. B. (1971): Comportamiento del vampiro (*Desmodus rotundus*) durante su alimentacion en ganado bovino en cautiverio. *Tecn. Pecuaria Mexico* **18**, 40–44.
- GREENHALL, A. M. (1976): The biting and feeding habits of the vampire bat, *Desmodus rotundus*. *J. Zool. London* **168**, 451–461.
- SCHMIDT, U.; MANSKE, U. (1973): Die Jugendentwicklung der Vampirfledermäuse (*Desmodus rotundus*). *Z. Säugetierkunde* **38**, 14–33.

Anschrift der Verfasser: Prof. Dr. U. SCHMIDT und Dr. Dr. U. MANSKE, Zoologisches Institut der Universität, Poppelsdorfer Schloß, D-5300 Bonn

BEKANNTMACHUNGEN

Einladung

Die 56. Hauptversammlung der Deutschen Gesellschaft für Säugetierkunde e. V. findet von Montag, den 27. September, bis Freitag, den 1. Oktober 1982, in Salzburg statt.

Vorläufiges Programm

- Montag, 27. September: Anreisetag
Ab 19.00 Uhr Begrüßungsabend im Peterskeller, Petersbezirk 1 – Zugang von der Franziskanergasse
- Dienstag, 28. September: Institutsgebäude Akademiestraße 26, Hörsaal 340
9.00 Uhr: Begrüßung und Eröffnung durch den 1. Vorsitzenden
anschließend Vorträge
17.00 Uhr: Mitgliederversammlung
abends: Begrüßung durch Stadt und Land Salzburg.
Kammerkonzert
- Mittwoch, 29. September: Institutsgebäude Akademiestr. 26, Hörsaal 340, Vorträge
- Donnerstag, 30. September: vormittags: Institutsgebäude Akademiestr. 26, Hörsaal 340, Vorträge
nachmittags: Führung durch den Tiergarten Salzburg durch Herrn Oberst FRIEDRICH LACCHINI
- Freitag, 1. Oktober: Exkursion zum Steinbock-Freigehege Blühmbachtal und zum Institut für Vergleichende Verhaltensforschung – Abteilung Tiersoziologie – in Grünau im Almtal

Bitte melden Sie Vorträge für die Tagung – die in der Regel nicht länger als 15 Minuten dauern sollten – möglichst frühzeitig, spätestens aber bis zum 15. Mai 1982, bei Prof. Dr. HANS-JÜRGEN KUHN, Anatomie der Universität, Kreuzberg 36, D-3400 Göttingen, an.

Den Tagungsort betreffende und organisatorische Fragen beantwortet Herr Dr. ALFRED GOLDSCHMIDT, Zoologisches Institut der Universität Salzburg, Akademiestr. 26, A-5020 Salzburg.

**International Symposium on Vertebrate Morphology Giessen,
August 22nd through 26th 1983**

It is the purpose of this meeting to present an overview of the current knowledge in the field of vertebrate morphology, emphasizing functional aspects of the major organ systems.

The symposium will consist of sessions on the major organ systems. However, special emphasis will be devoted to the following topics:

- interrelations between various organ systems
- influence of the absolute size upon organ systems
- relationships between embryology and ecology
- evolution of functional systems, including the
- documentation by paleontology

No parallel sessions are scheduled. Besides introductory reviews, there will be oral presentations as well as poster sessions.

It would be useful if those colleagues who plan to attend the symposium would write to:

Prof. Dr. Dr. H.-R. Duncker
Dept. of Anatomy and Cell Biology
University of Giessen
Aulweg 123
D-6300 Giessen/W.-Germany

BUCHBESPRECHUNGEN

DEBLASE, A. F.; MARTIN, R. E.: **A Manual of Mammalogy with Keys to Families of the World.** 2. Ed. Dubuque, Iowa: Wm. C. Brown Co. Publ. 1981. 436 pp. US \$ 15.15.

Dieser „Grundriß der Säugetierkunde“ liegt nun in 2. erweiterter Auflage vor. Er ist bestimmt als Leitfaden für Kurse über Säugetiere im Rahmen des Unterrichts an den amerikanischen Universitäten. Das Schwergewicht liegt dabei auf Belangen der Systematik. In den einleitenden Kapiteln werden die taxonomisch wichtigen Merkmale – wie Schädel, Gebiß, Haut und Haar, Hörner und Geweihe – behandelt, dann Fortpflanzung und Populationsdynamik. Der Hauptteil ist ein Bestimmungsschlüssel, der über die Ordnungen zu den rezenten Familien der Säugetiere führt. Kapitel über Statistik, Altersbestimmung, Sammlungstechniken (auch für Ektoparasiten) u. a. beschließen den Band. Bei den einzelnen Kapiteln ist in der Regel weiterführende Literatur genannt, außerdem finden sich am Ende ein Literaturverzeichnis und ein Register.

Das Buch ist für Studenten sicher eine nützliche Hilfe. An deutschen Universitäten dürften so ausführliche Säugetierkurse leider Ausnahmeerscheinungen sein. H. BOHLKEN, Kiel

BRINK, J. M. VAN; VORONTSOV, N. N. (eds.): **Animal genetics and evolution.** The Hague: Dr. W. Junk Publishers 1980. 393 pp., 180 figs., 65 tables. US \$ 99.-. ISBN 90-6193-602-0

Die erheblichen Fortschritte der Populationsgenetik und der Karyologie (Cytogenetik) in den letzten Jahren beruhen einerseits auf Verfeinerungen der Methodik, andererseits aber nicht zuletzt auf